

Leistungserklärung

Nr.: UNI01-RG3-1

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UNI01-RG3-1

2 Verwendungszweck(e):

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3 Hersteller:

Baustoffwerke Havelland
GmbH&Co.KG
Veltener Str. 12-13
16515 Germendorf
Deutschland



4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

5 Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:0839)

6 Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	248 mm
Breite	175 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996 (gemäß Zeichnung in der Anlage)	2
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 18,8 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 19,5 N/mm ²

Verbundfestigkeit		
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmauermörtel		NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Leichtmauermörtel		NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel		NPD
Brandverhalten		
Brandverhaltenklasse		A1
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme (Mittelwert)		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)		NPD
Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte		
mittlere Brutto-Trockenrohddichte		$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$ $\leq 1400 \text{ kg/m}^3$
Form und Ausbildung		siehe oben
Maße und Grenzabmaße		siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte		siehe oben
Form und Ausbildung		siehe oben
Wärmeschutztechnische Eigenschaften		
mittlere Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, \text{dry, unit}}$)		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Dennis Mombrai - Produktionsleiter

.....(Name and Function).....



17.05.2017

.....(date of issue).....

.....(signature).....

